

10/585146

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有權機關  
國際事務局



A standard linear barcode is located at the bottom of the page, spanning most of the width. It consists of vertical black bars of varying widths on a white background.

(43) 國際公開日  
2005年9月1日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/079729 A1

(51) 國際特許分類<sup>7</sup>:

A61K 7/02

(71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 株式会社 資生堂 (SHISEIDO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1048010 東京都中央区銀座 7 丁目 5 番 5 号 Tokyo (JP).

(22) 國際出願日: 2005年1月11日(11.01.2005)

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 渡辺 啓 (WATAN-  
ABE, Kei) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区  
早瀬 2丁目 2番 1号 株式会社資生堂 リサーチセン-  
ター (新横浜) 内 Kanagawa (JP). 松尾 玲 (MATSUO,  
Akira) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早瀬  
2丁目 2番 1号 株式会社資生堂 リサーチセンター  
(新横浜) 内 Kanagawa (JP). 井上 裕基 (INOUE, Hi-  
roki) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早瀬

### (25) 國際出版の言語-

日文語

### (26) 國際公開の言語

四六五

(30) 優先權二名

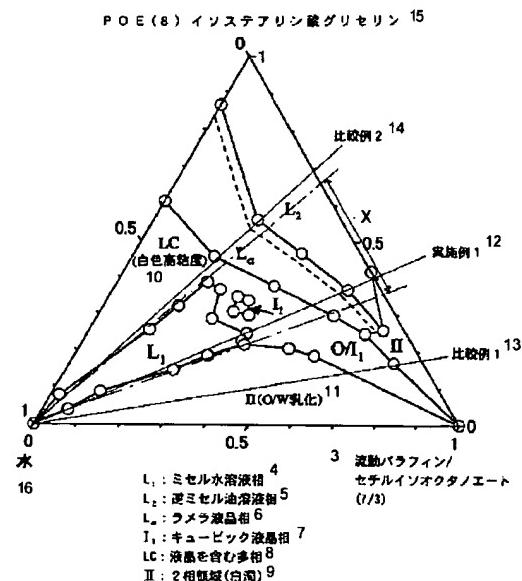
(30) 優先権データ:  
特願2004-004055 2004年1月9日 (09.01.2004) JP

(新横浜) 内 Kanagawa (JP). 井上 裕基 (INOUE, Hiroki) [JP/JP]; 〒2248558 神奈川県横浜市都筑区早渕

(統葉有)

**(54) Title: OILY CLEANSING COMPOSITION**

(54) 発明の名称: 油性クレンジング組成物



**(57) Abstract:** [PROBLEMS] To provide an oily cleansing composition which retains high performance capability for cleaning, is free from the occurrence of cloudiness in the appearance and does not cause the reduction of the performance capability for massaging, even when water is incorporated therein, and further is reduced in the irritation to an eye and is of good safety. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] An oily cleansing composition which comprises (A) a nonionic surfactant having a HLB of 6 to 14, and (B) an oily component, and satisfies the following conditions (1) and (2): (1) the composition has a water content of less than 5 mass %, and (2) when the composition and water are mixed in the ratio of 4 : 6, a micellar aqueous solution phase or a bicontinuous micro emulsion phase is formed.

(57) 要約: 【課題】 水が混入した場合にも、高い洗浄性能を維持し、外観上の白濁がなく、マッサージ性能の低下を招かず、また目に対する刺激の少ない良好な安全性を有する油性クレンジング組成物を提供する。【解決手段】 (A) HLBが6~14の非イオン性界面活性剤と、(B) 油性成分とを含有し、さらに次の条件(1)および(2)を満たすようにする。(1) 水の配合量が5質量%未満である。(2) 組成物と水を4:6の割合となるように混合した時にミセル水溶液相あるいはバイコンティニュアスミクロエマルション相となる。

- 15...GLYCEROL ISOSTEARATE
- 16...WATER
- 3...LIQUID PARAFFIN/CETYL ISOCTANOATE (7/3)
- 4...MICELL AQUEOUS SOLUTION PHASE
- 5...REVERSE MICCELL AQUEOUS SOLUTION PHASE
- 6...LAMELLA LIQUID CRYSTAL PHASE
- 7...CUBIC LIQUID CRYSTAL PHASE
- 8...MULTI PHASES CONTAINING LIQUID CRYSTAL
- 9...TWO PHASE REGION (CLOUDY)
- 10...WHITE, HIGH VISCOS
- 11...O/W EMULSIFIED
- 12...EXAMPLE 1
- 13...COMPARATIVE EXAMPLE 1
- 14...COMPARATIVE EXAMPLE 2

WO 2005/079729 A1



2丁目2番1号 株式会社資生堂リサーチセンター  
(新横浜) 内 Kanagawa (JP).

(74) 代理人: 岩橋祐司 (IWAHASHI, Yuji); 〒2210045 神奈  
川県横浜市神奈川区東神奈川2-18-16 Kanagawa  
(JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,  
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。